

(19) RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE
PARIS

(11) N° de publication :
(à n'utiliser que pour les
commandes de reproduction)

2 572 637

(21) N° d'enregistrement national :

84 16913

(51) Int Cl⁴ : A 47 F 7/024.

(12) **DEMANDE DE BREVET D'INVENTION**

A1

(22) Date de dépôt : 5 novembre 1984.

(30) Priorité :

(43) Date de la mise à disposition du public de la
demande : BOPI « Brevets » n° 19 du 9 mai 1986.

(60) Références à d'autres documents nationaux appa-
rentés :

(71) Demandeur(s) : SARL OPTIQUE DESIGN. — FR.

(72) Inventeur(s) : Roger Cohen.

(73) Titulaire(s) :

(74) Mandataire(s) : Rinuy, Santarelli.

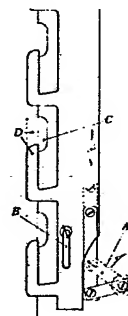
(54) Présentoir de lunettes type « colonne » à système antivol marque « Stopvol ».

(57) Dispositif pour empêcher la préhension malveillante d'une
lunette sur un présentoir traditionnel du type colonne.

Le dispositif comporte une partie mobile (fig. 1/D) munie
d'un appendice se déplaçant de bas en haut devant des
alvéoles (fig. 1/C) où se place la lunette.

La partie mobile est actionnée par un système de biellettes
(fig. 1/A) fixé sur une serrure à clef, levier ou système électro-
magnétique.

Le dispositif est particulièrement destiné aux utilisateurs
vendant tous genres de lunettes.



Présentoir de lunettes à dispositif Antivol.

La présente invention concerne un dispositif antivol permettant le blocage simultané des lunettes placées sur un présentoir du type colonne, empêchant de retirer une ou plusieurs lunettes sur un présentoir sans l'intervention de l'utilisateur.

5 Les présentoirs de type traditionnel reçoivent les lunettes branches ouvertes. Les nez appuyés sur des appendices fixes, les branches sur des supports, ce système n'empêche en aucun cas la préhension malveillante d'une lunette. Le dispositif antivol faisant l'objet de l'invention remédie à cet inconvénient que rencontre de plus en plus les commerçants de lunettes, car il
10 permet facilement de bloquer simultanément plusieurs lunettes.

Les figures annexées, représentent:

Figure 1: un des éléments constitutifs du présentoir selon l'invention vue de côté en élévation.

Figure 2: vue du présentoir et de sa partie mobile.

15 Figure 3: vue de côté du présentoir avec sa partie mobile.

Figure 4: vue en plan du présentoir avec le système de serrure, bielletage et partie mobile.

En se référant à ces figures, le présentoir selon l'invention est constitué d'une partie mobile (Fig. 1) insérée et coulissant dans des évidements
20 (Fig. 2/C) situés sur la face avant du présentoir et maintenue par vis ou rivets (Fig. I-2-3-4/E) guidés par un perçage oblong (Fig. I-2/D).

Cette partie mobile est caractérisée par des appendices en forme de L (Fig. I-3-4-/A) qui en se déplaçant de bas en haut et inversement à l'aide d'un dispositif de biellettes (Fig. 1/F) situé en bas du présentoir, actionné
25 par serrure à clef, levier ou système électro-magnétique, bloque en partie haute la lunette posée. Le dispositif de biellette (Fig. I-4-/F) est caractérisé par 2 parties l'une de 4 cms l'autre de 8 cms, la pièce courte est reliée à la serrure (Fig. I-2-3-4-/G) au levier ou au système électro-magnétique ainsi qu'à la pièce longue, celle-ci elle même reliée à la partie basse par vis ou
30 rivets (Fig. 1/J) à la pièce mobile. Le pivotement de bas en haut de la petite pièce imprime un mouvement translatif vertical permettant le blocage du dispositif et de haut en bas le déblocage.

Sur le présentoir (Fig. 1/3) la face avant est caractérisée par des alvéoles (Fig. I-3-/B) Hauteur 27mm Profondeur 12mm recevant le nez de la lunette
35 ou vient se placer en position de blocage, l'appendice de la pièce mobile.

En position basse l'appendice en formant une retenue, ne libere pas entièrement l'alvéole empêchant ainsi la chute de la lunette et assurant son maintien sur le présentoir.

Pour éviter la chute et assurer le maintien de la lunette dans son alvéole lors du déblocage, l'appendice (Fig. I-2-3-4-/A) est réglé de manière à rester à 6 mm plus haut que le bas de l'alvéole formant ainsi une retenue.

Ce dispositif est particulièrement destiné aux utilisateurs vendant tous genres de lunettes.

REVENDICATIONS

1) Dispositif antivol empêchant de retirer une ou plusieurs lunettes sur un présentoir sans l'intervention de l'utilisateur caractérisé par le fait qu'il est constitué d'une partie mobile (Fig. 1) insérée entre les évidements (C) situés à l'avant du présentoir et maintenue par vis (E), cette partie mobile présentant des appendices ou nez en forme de L (A).

2) Dispositif selon la revendication 1 comprenant le fait qu'il comporte 2 bielles de longueurs différentes (F) la pièce courte est reliée à la serrure, levier ou système électro-magnétique ainsi que la pièce longue, celle-ci elle-même reliée à la partie basse par vis ou rivets, à la pièce mobile. Le pivotement de bas en haut de la petite pièce imprime un mouvement translatif vertical permettant le blocage du dispositif et, de haut en bas le déblocage.

3) Dispositif selon la revendication 1 ou 2 est caractérisé en outre par le fait que les alvéoles (B) hauteur 27mm profondeur 12mm reçoivent le nez de la lunette et où vient se placer au devant, l'appendice (A) de la pièce mobile.

4) Dispositif selon l'une des quelconques revendications de 1 à 3 comprend le fait que pour éviter la chute et assurer le maintien de la lunette dans son alvéole lors du déblocage, l'appendice (A) est réglé de manière à rester à 6mm plus haut que le bas de l'alvéole formant ainsi une retenue.

1/4

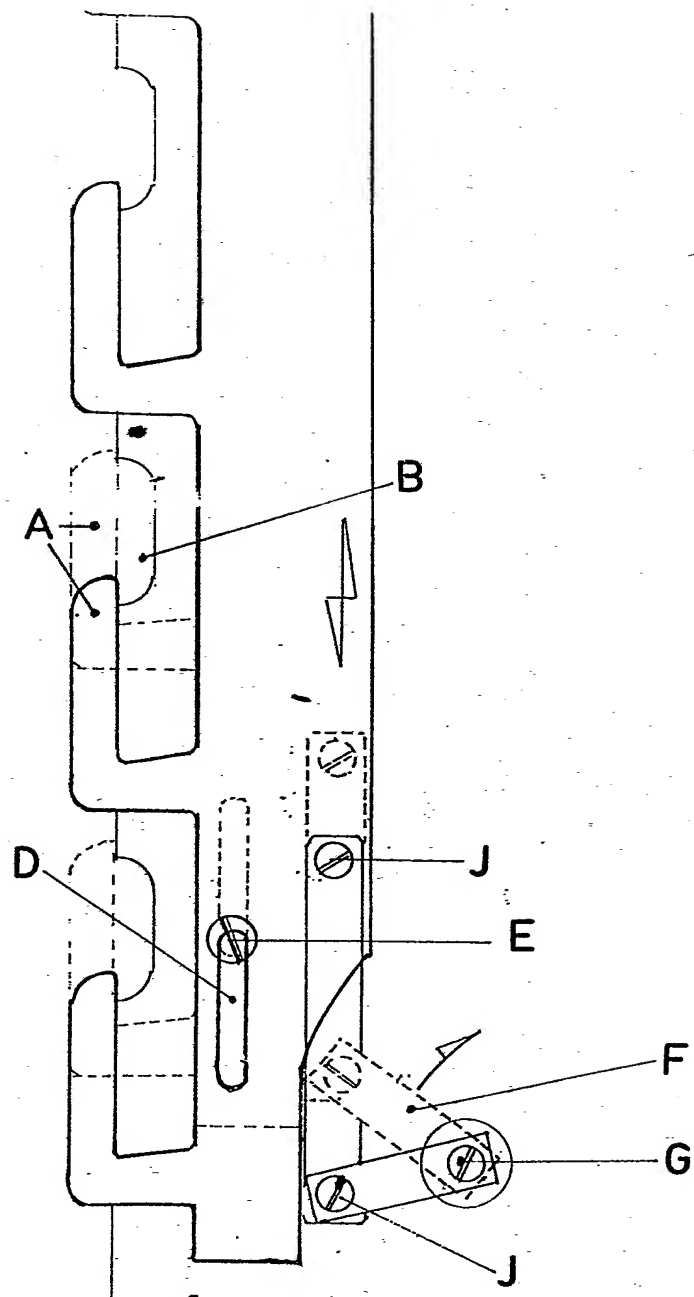


fig.1

2/4

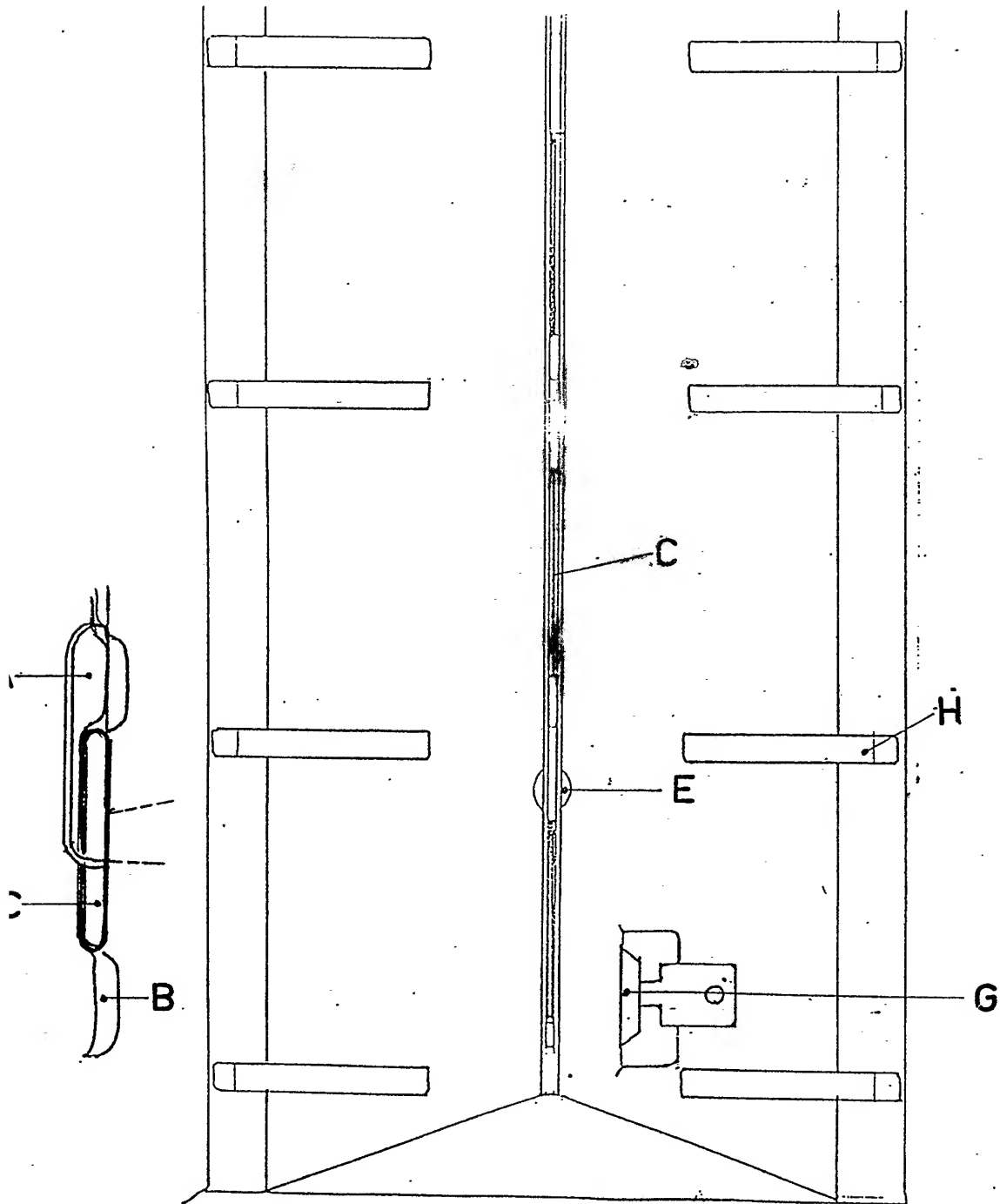
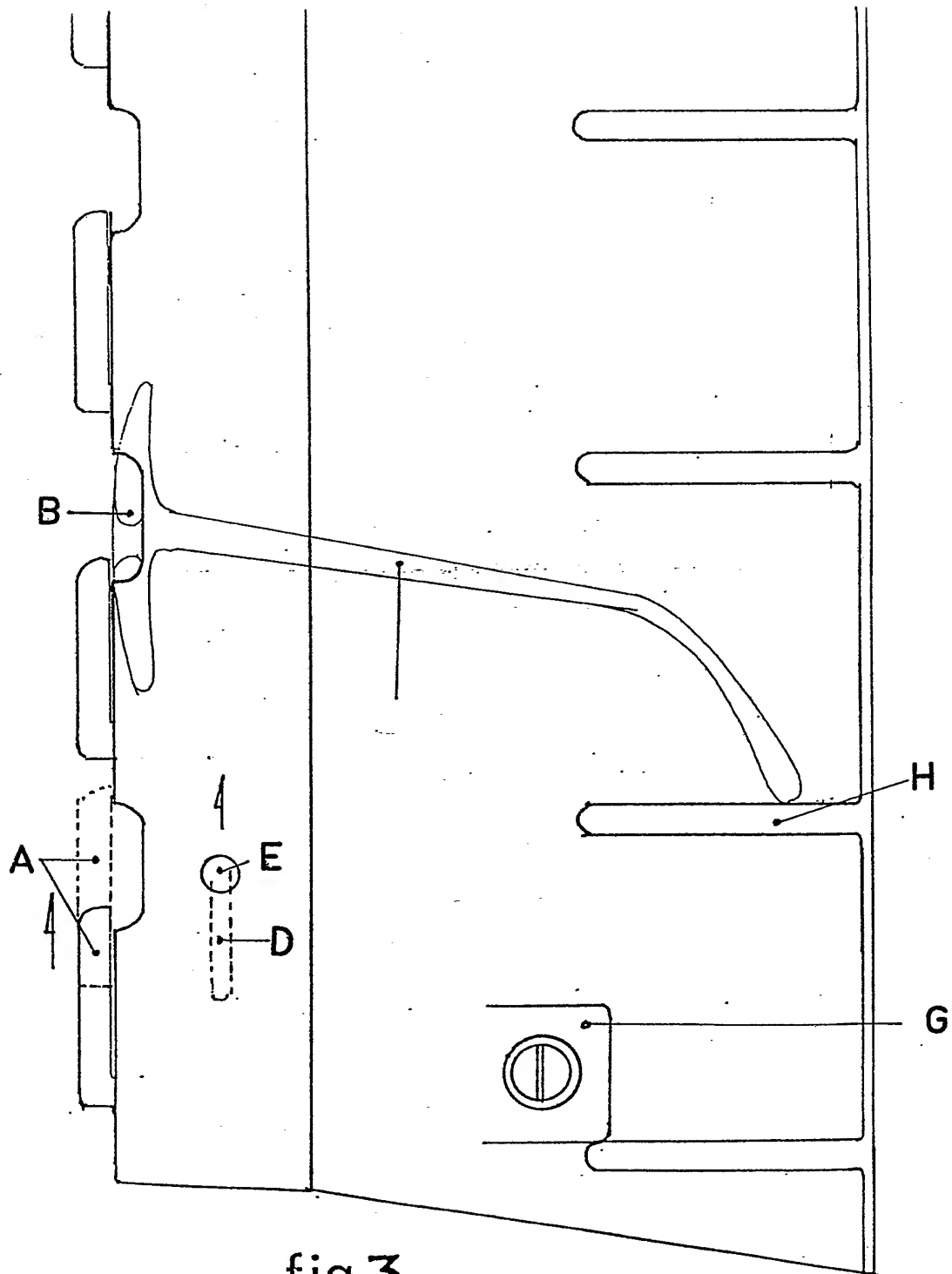


fig. 2

3/4



4 / 4

